

## Stopfbuchspackung Type 2201

### Materialaufbau:

Diagonalgeflecht aus hochwertigem Kohlefasergarn, mit spezieller Imprägnierung und silikonfreiem Schmiermittel.

### Eigenschaften:

Die Type 2201 ist geschmeidiger als herkömmliche Kohlefaserspäckungen, sie hat ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeit und einen sehr niedrigen Reibungskoeffizienten. Im Gegensatz zu vielen Packungen aus synthetischen Garnen, schrumpft die Teadit Type 2201 auch nicht bei hohen Temperaturen: kein Schrumpf bei Temperaturen bis 300°C. Die bekannt guten chemischen und mechanischen Eigenschaften von Kohlefasern machen diese Packungstypen beständig gegen aggressivste, sowie abrasive Medien.

### Anwendungsgebiete:

Ausgezeichnete Universalpackung für einen sehr weiten Bereich industrieller Anwendungen. Besonders gut geeignet für schwierigste dynamische Anwendungen, wie z.B. Kesselspeisewasserpumpen, Mixer, Refiner, etc., aber auch für statische Anwendungen in Ventilen, Autoklaven, Reaktoren u.s.w. in den verschiedensten Industrien, wie z.B. Kraftwerken, der Papierindustrie, der chemischen und petrochemischen Industrie u.v.m.

### Anwendungsmedien:

Die Packung 2201 deckt den gesamten pH-Bereich von 0 – 14 ab und kann daher in Verbindung mit fast allen Medien verwendet werden, einschließlich aggressiver Chemikalien und Gase, Alkohol, Lösungsmittel, Abwasser, Wärmeträgeröle u.v.m.

### Nicht geeignet für:

Hochkonzentrierte korrosive Säuren.

### Vorteile:

Die TEADIT Type 2201 ist eine sehr wirtschaftliche, hochwertige Universalpackung und kann vielerorts als "Standardpackung" verwendet werden. Da der Wärmeausdehnungskoeffizient dieser Packung sehr ähnlich dem von Stahl ist, wird das Nachstellen der Brillenspannung weitestgehend unnötig, man spart damit wertvolle Instandhaltungskosten. Der niedrige Reibungskoeffizient resultiert in extrem niedrigem Wellenverschleiß und stellt ein gleichmäßiges Laufen der Pumpe sicher.



### Temperatur:

	- temp	+ temp
(°C)	50	300

### Druck:

	rotierend:	osz:	statisch:
(bar)	35	100	200

pH: 0-14      Dichte: 1,4      v: (m/s) 25